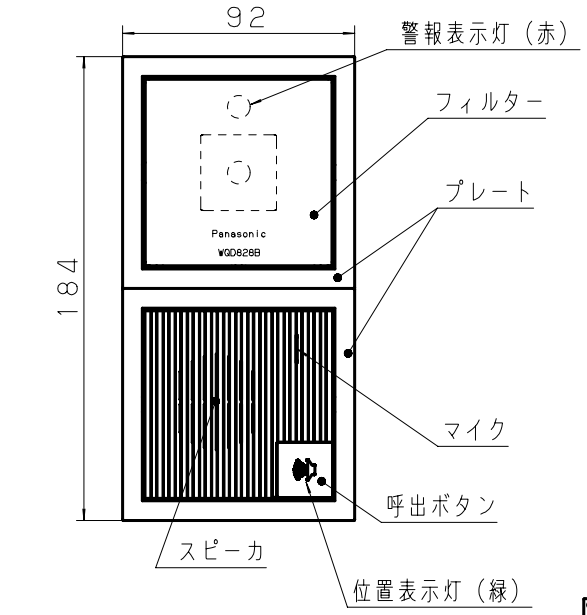
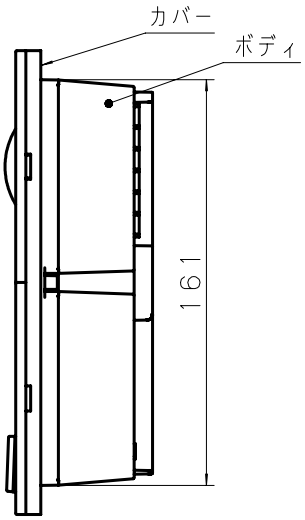
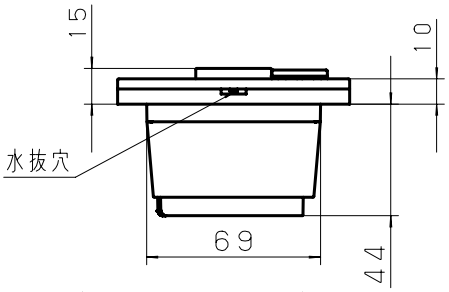
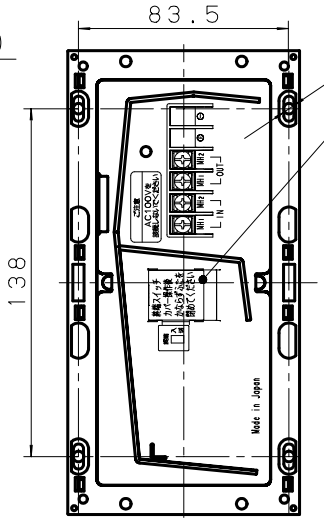
主要部品材質	構成要素	材　料	色　彩	処　理	備　考
	プレート	難燃性ＡＢＳ樹脂	ブラック（Ｎ１）	射　出	
	カバー	難燃性ＡＢＳ樹脂	ブラック（Ｎ１）	射　出	
	ボディ	難燃性ＡＢＳ樹脂	ブラック（Ｎ１）	射　出	
	呼出ボタン	難燃性ＡＢＳ樹脂	ブラック（Ｎ１）	射　出	
	フィルター	アクリル	クリア・スモーク	射　出	







注）施工時、コーキング等で水抜穴をふさがないでください。



取付寸法図（裏面図）

端子記号

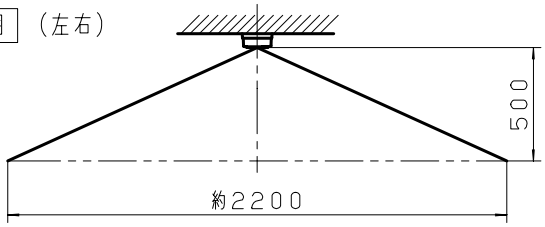
MH_2	OUT	通話・映像（送り端子）
MH_1		（無極性）
MH_2	IN	通話・映像・警報
MH_1		（無極性）

定格				定格		
	電源電圧（親機より供給）	ＤＣ１７Ｖ			接続機器	住まいるサポ親機
	消費電流	２２０ｍＡ			使用周囲温度	－１０℃～＋５０℃
	撮像素子	ＣＭＯＳ型固体撮像素子			防水性	ＪＩＳ Ｃ０９２０ ＩＰＸ３（防雨形）
	撮像範囲	５００ｍｍ離れた位置にて 水平　約２２００ｍｍ 垂直　約１２００ｍｍ（角度調整機能なし）			質　量	約２６０ｇ
	最低被写体照度	約１ｌｘ（近赤外線発光素子点灯による）			適合埋込ボックス	ＪＩＳ４コ用（カバー付）スイッチボックス（取付プレート（ＥＪ６７１２Ｂ）をあわせて使用してください。（別売））
	低照度時の動作	夜間など周囲が暗い場合は、ほぼ白黒映像となります。（赤外線照明の照射距離が約５０ｃｍのため、それ以上離れている背景などは映し出せません。）		その他	付属品	１．取付用小ネジ（Ｍ４×３０）（４本） ２．施工説明書
	適合電線及び配線長（親機～最終端子器）	Ø０．６５	Ø０．９			
		５０ｍ以下	１００ｍ以下			

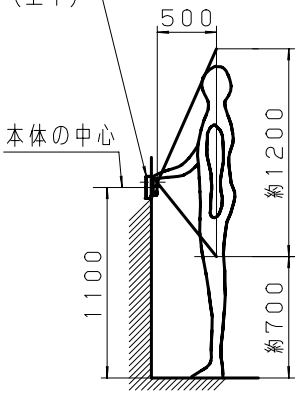
商品仕様書図	品名	カラーカメラ付ドアホン子器（広角）（ＦＦシリーズ）（縦型）（警報表示付）（ブラック）	品番	ＷＱＤ８２８Ｂ	(1／3)	記号	ＺＳ
単位：ｍｍ　第三角法	作成	２００７年　７月　２６日	改	４	パナソニック株式会社		

(120101)

取付け高さと撮像範囲（左右）

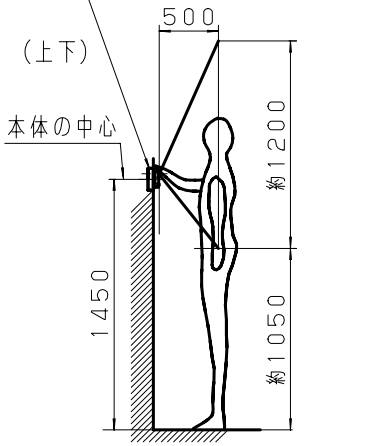


ＪＩＳ　４コ用（カバー付）
スイッチボックス使用



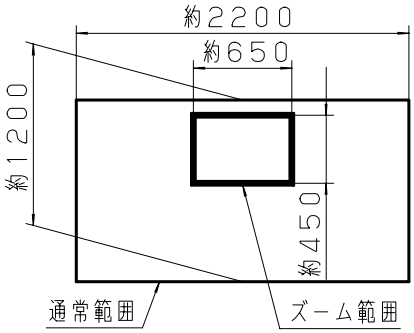
撮像可能身長：約90cm~190cm

ＪＩＳ　４コ用（カバー付）
スイッチボックス使用



撮像可能身長：約125cm~225cm

ズーム時の映る範囲

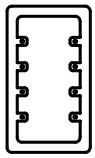


- 親機にてズームすることができます。
- 上下、左右各５段階でズーム初期位置を設定する事ができます。
- 出荷時は中央最上段に設定されています。
- 設定変更方法は、親機の取扱説明書を参照してください。
- ズーム時の映る範囲はズームする位置により変わります。

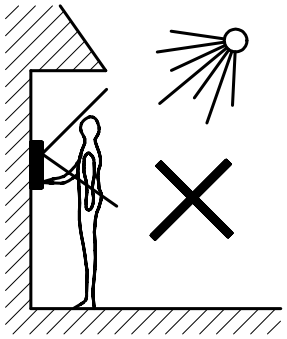
（注）周辺部はひずみのため、より広い範囲が映ります。

施工上の注意

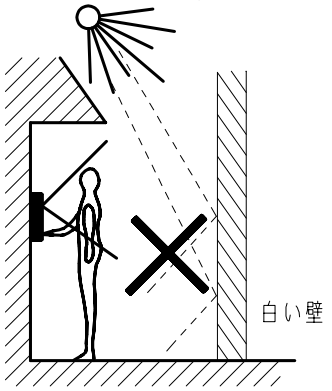
１．本商品は、従来のカメラ付ドアホン子器（ＦＦシリーズ）より広い範囲を映しますので、照明付機能ポール等に設置をすると照明の光が入り、画像が見えにくくなる可能性がありますので設置の際にはご注意ください。
２．雨水がかかりやすい場所に設置する場合や取付壁面に凹凸がある場合は、カバーと壁面の間にコーキングをしてください。この場合下側には水抜き穴がありますので、下側のコーキングはしないでください。
３．風が直接当たる場所、騒音の大きい場所では、通話が途切れて聞き取りにくくなることがあります。
４．５０Ｈｚ地区では、カメラに直接蛍光灯の光が入ると映像にチラツキが出ることがあります。蛍光灯の光を遮るか、インバータ蛍光灯を使用してください。
５．親機とカメラ付ドアホン子器間の配線を電灯線、電話回線などと平行配線する場合は、５０ｃｍ以上離してください。
６．冬期、カメラ付ドアホン子器の表面が凍結すると、映像が見にくくなったり、呼出ボタンが動かないことがありますが、故障ではありません。
７．４コ用スイッチボックスの埋込方向は、右図のように縦長に取付けてください。



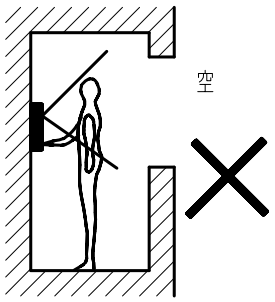
８．親機は住まいるサポシリーズを使用して下さい。
９．逆光となりますので、次のような場所にはなるべく設置しないでください。
（画像が白くなったり、人物が暗くなり訪問者の顔が識別しにくくなります。
また、直射日光や強い照明の光などが入ると縦に白い線や黒点が生じたり、
太陽光や照明の光による反射模様が発生して、映像が見えにくくなります。）



人物の背景に太陽や
強い照明がある場合



人物の背景に白い壁
などがある場合



人物の背景に空がよく映る
マンションなどの階上にある玄関など

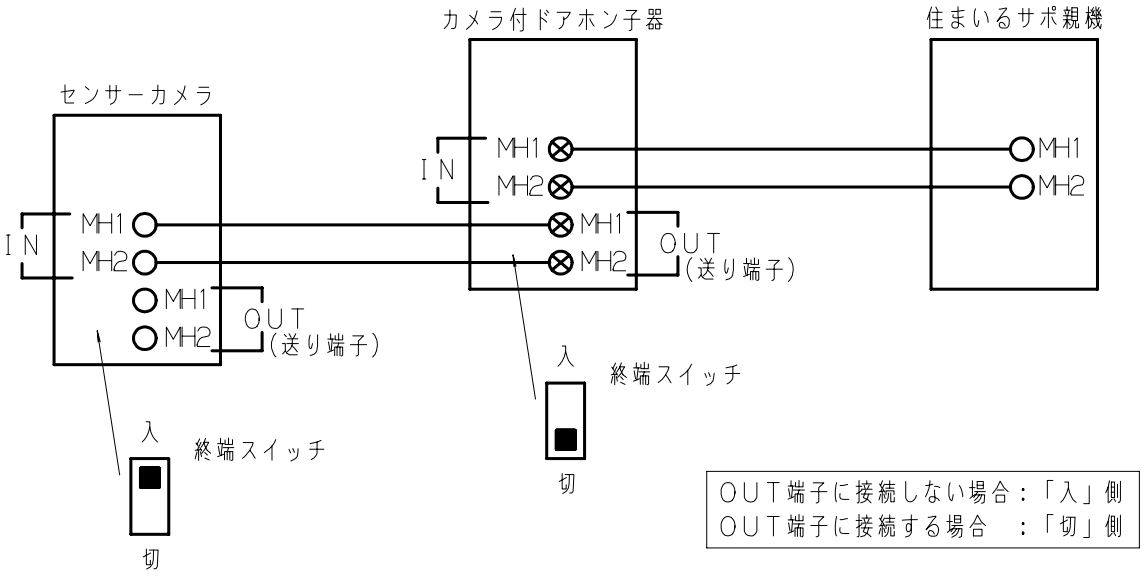
商品仕様書図	品名	カラーカメラ付ドアホン子器（広角）（FFシリーズ）（縦型）（警報表示付）（ブラック）	品番	WQD828B (2/3)	記号	ZS
単位：mm　第三角法	作成	2007年　7月　26日	改	4	パナソニック株式会社	

(120101)

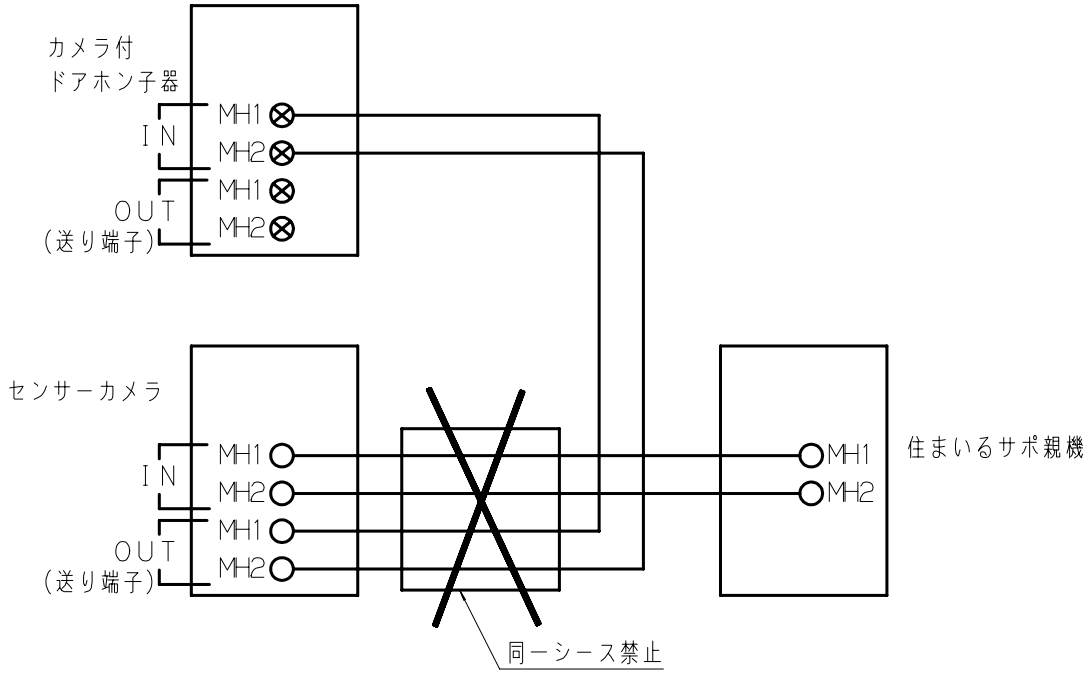
10．垂直な壁（面）に取り付けてください。

11．送り配線にはセンサーカメラ（センサーライト付カメラ子器，センサー付カメラ子器）を１台接続できます。
　　または、センサーカメラの送り端子にドアホン子器を１台接続することができます。

12．送り配線の終端に接続する子器の終端スイッチは「入」側にしてください。
　　（送り配線をする子器は、終端スイッチを「切」側にしてください。）



13．配線ケーブルはＡＥ線などの平行ポリエチレン絶縁ビニール被覆ケーブルを必ずご使用下さい。
　　配線の送り戻しなどで４芯ケーブルは使用できません。（同一シース禁止）



14．子器の前面にプレート等を取り付けないでください。ハウリングや映り込み等の原因になります。

商品仕様書図	品名	カラーカメラ付ドアホン子器（広角）（FFシリーズ）（縦型）（警報表示付）（ブラック）		品番	(3/3) WQD828B	記号	FS2
単位：mm　第三角法	作成	2007年　7月 26日	改 4		パナソニック株式会社		

(120101)